

檔 號：  
保存年限：

## 行政院農業委員會 函

地址：10014臺北市南海路37號

承辦人：梁淑嫻

電話：(02)2312-4077

傳真：(02)2331-8533

受文者：國立嘉義大學 **研發處**

發文日期：中華民國99年8月11日

發文字號：農科字第0990020650號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文 (0020650A00\_ATTCH1.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：本會訂於本(99)年8月27日於本會3樓國際會議廳舉辦『科技前瞻與策略規劃』研討會，歡迎各界踴躍參加。

說明：

- 一、為配合本會「農業科技前瞻體系之建立」科技計畫執行，特委託財團法人臺灣經濟研究院協助舉辦『科技前瞻與策略規劃』研討會(議程如附件)。
- 二、本研討會將於會場提供公務人員學習時數登錄。
- 三、即日起至本(99)年8月26日止，可至本會網站首頁報名，網址：[http://www.coa.gov.tw/show\\_index.php](http://www.coa.gov.tw/show_index.php)。

正本：行政院科技顧問組、行政院國家科學委員會、行政院研究發展考核委員會、行政院經濟建設委員會、經濟部技術處、國立臺灣大學、國立中興大學、國立臺灣海洋大學、國立屏東科技大學、國立嘉義大學、國立宜蘭大學、中國文化大學、本會企劃處、本會畜牧處、本會輔導處、本會國際處、本會科技處、本會農田水利處、本會資訊中心、本會統計室、本會所屬各機關

副本：財團法人臺灣經濟研究院(含附件)、本會科技處科技行政科(含附件)

99/08/11  
11:56:48

擬影送農學院、理學院與管理學院  
並於研發處網站公告。

專 案 鄭 書 雯  
辦事員

0812/0913

0812/11430 AM

代 行 爲

第 1 頁

教授兼侯嘉政  
研發長

0813/1530

## 「科技前瞻與策略規劃」研討會

在知識經濟與全球化的衝擊下，掌握科技創新趨勢並形成前瞻性發展策略，才能維持國際競爭優勢。從1980年代開始，全球四十多個國家陸續透過科技前瞻推動，除掌握未來發展趨勢潮流，並建立決策者與參予者之間網絡關係以創造共同願景，亦可協助政府訂定優先發展順序與引導資源配置，以改善科技政策制定及策略規劃品質。綜觀台灣國內各產業之經營模式、科技發展思維和決策運作機制上皆須面臨轉型，如何透過科技前瞻達成產官學研界對重要議題發展目標之共識，並建構科技政策支援體系，是國內決策單位之重要課題。

在科技前瞻運作機制中，最常用的規劃工具包括德菲法、情境分析法與關鍵技術法，主要以專家意見調查來預測及勾勒未來的情景及需求，並從專家意見填寫及回饋過程形成共識，確立未來共同追求之目標。國內就農委會目前所推動農業科技前瞻而言，從社經需求導引科技命題，已有超過五百位以上產官學研界農業專家熱烈參與，完成第一回合之德菲問卷調查，初步成果令人期待。

綜觀台灣各部會，包括經建會、研考會、國科會、農委會、經濟部等亦積極推動前瞻相關計畫，除了對未來產業願景勾勒未來藍圖外，並提供決策單位在科技中長程的策略規劃，以作為各部會資源投入之重要參考。各部會所進行的科技前瞻因目的不同，使用前瞻規劃工具和運作機制也有所不同。因此本次研討會目的，除了提供基礎理論與各國執行經驗外，亦透過各部會執行單位分享目前科技前瞻執行內容進行交流，農業科技前瞻也向各界人士報告前瞻相關活動與德菲問卷調查初步成果。本次活動期望形塑台灣科技創新與政策形成的新思維和新方向，竭誠歡迎各界人士踴躍參加、共襄盛舉！

※指導單位：行政院農業委員會

※主辦單位：台灣經濟研究院 生物科技產業與研究中心

※協辦單位：台灣大學 科技政策與產業發展研究中心

※日期時間：民國 99 年 8 月 27 日（星期五）上午 9:00 至下午 5:00

※會議地點：行政院農業委員會 國際會議廳（台北市南海路 37 號 3 樓）

※報名費用：免費

※報名截止日期：即日起至額滿為止

※報名方式：農委會首頁網路報名

※洽詢專線：(02) 2586-5000 分機 220 陳葦芊；分機 215 楊玉婷

※計畫網址：『農業科技前瞻資訊網』<http://agritech-foresight.coa.gov.tw/>

※本場次提供公務人員終身學習認證時數，依據實際出席情形核給認證時數。

## 「科技前瞻與策略規劃」研討會 議程

時間 Time	主題 Subject	演講者 Speaker
9:00-9:30	報 到	
9:30-10:40	致 詞	行政院農業委員會
	國家發展願景與前瞻規劃	中華經濟研究院 朱敬一 董事長
	科技前瞻與政策發展軌跡	台灣大學 科技政策與產業發展研究中心 柯承恩 主任
10:40-10:45	中場休息	
10:45-12:10	農業的未來走向	亞太糧肥技術中心 李健全主任
	2025 台灣農業科技前瞻-需求導向之德菲問卷調查	台灣經濟研究院 生物科技產業研究中心 孫智麗 主任
	科技前瞻與中程科技領域規劃之應用	農業委員會漁業署 沙志一署長
12:10-13:40	餐 敘	
13:40-14:40	前瞻與創新政策治理的國際發展趨勢	台灣經濟研究院 研究三所 林欣吾 所長
	展現效益-政府科技計畫之前瞻規劃與管理	台灣大學 應用力學研究所 張培仁 教授
14:40-14:50	中場休息	
14:50-16:20	前瞻與科技政策知識整合	國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心 林博文 主任
	2020 產業技術前瞻	經濟部技術處先進技術推動辦公室 羅一中 副主任
	國家標準制定與科技前瞻	中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會 羅友謙 副執行長
16:20-16:30	交流與討論	

※主辦單位保有議程變更之權利。